

## Doç. Dr. IŞIL AYKUTLU

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 312 297 8601](tel:+903122978601) Dahili: 116  
**Fax Telefonu:** [+90 312 297 8600](tel:+903122978600)  
**E-posta:** [aykutlu@hacettepe.edu.tr](mailto:aykutlu@hacettepe.edu.tr)  
**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aykutlu>  
**Posta Adresi:** H.Ü. Eğitim Fakültesi Fizik Eğitimi Anabilim Dalı Beytepe/Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4068-0453  
Yoksis Araştırmacı ID: 169754

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi, Türkiye 2005 - 2010  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2002

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrik akımı konusunun öğretiminde analogilerin kullanılması ve farklı değerlendirme yöntemleriyle karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi (Dr), 2010  
Yüksek Lisans, Lise öğrencilerinin elektrik akımı konusundaki kavram yanlışlarının kavram haritalarıyla belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi (YI) (Tezli), 2005

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2014  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2010

## **Verdiği Dersler**

### **Doktora**

FME708 FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİNDE TUTUM ÖLÇEKLERİ GELİŞTİRME, Doktora, 2016 - 2017

### **Lisans**

FİÖ415 FİZİK LABORATUVARI IV, Lisans, 2016 - 2017

OFM573 OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2016 - 2017

FZÖ141 EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

FZÖ345 REHBERLİK, Lisans, 2016 - 2017

FİÖ205 FİZİK I, Lisans, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 51

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ludwig-Maximilians Üniversitesi, Misafir araştırmacı